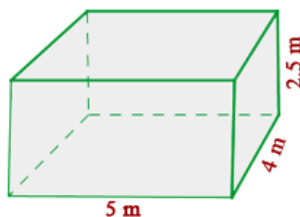
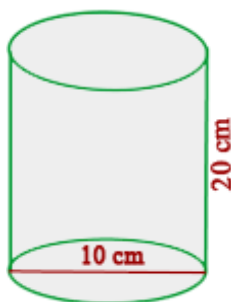


GEOMETRÍA

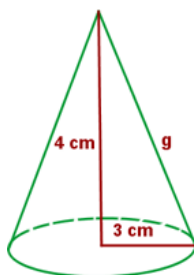
1. Halla el volumen y el área total de la siguiente figura.



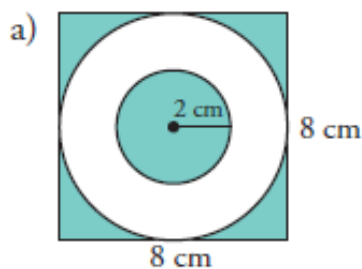
2. Halla el área total y el volumen de la siguiente figura.



3. Halla el volumen y el área total de la siguiente figura.

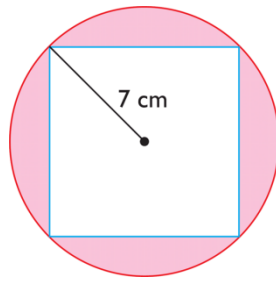


4. Halla el área de la zona sombreada



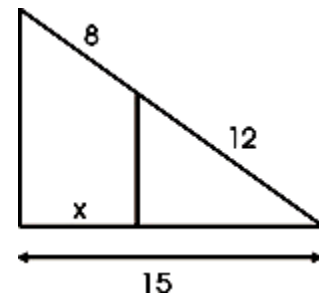
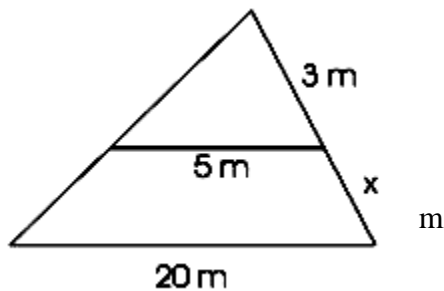
5. Calcula el área total y el volumen de un prisma de base pentagonal cuya arista mide 6 metros, la apotema 5 metros y tiene una altura de 20 metros.

6. Halla el área de la zona sombreada.



7. Tenemos una piscina con las siguientes medidas (50 metros de largo por 25 metros de ancho y por 2,5 metros de fondo). ¿Qué cantidad de agua es necesaria para llenar la piscina?. Si queremos pintar las paredes y el fondo de la piscina. ¿Cuánto dinero nos costará pintarla si pintar un metro cuadrado cuesta 0,30€?.

8. Calcula las medidas desconocidas de las siguientes figuras.



9. Si un edificio proyecta una sombra de 24,5 metros, y una persona que mide 1,85 m proyecta una sombra de 1,2 m. Determina la altura del edificio.

10. Calcula el área total y el volumen de la siguiente figura.

